

DELPHION

No active tr

Select CR



RESEARCH

PUBLICATIONS

PATENT DOCUMENTS

Log Out | Work Files | Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

## The Delphion Integrated View: INPADOC Record

Get Now:  PDF | File History | Other choices

Tools: Add to Work File | Create new Work File

View: Jump to: Top

Email

Title: **JP05504568T2:**Country: **JP Japan**Kind: **T2** Publ. unexam. Pat. Appl. based on Internat. Appl. (See also: JP03066070B2 )

Inventor: see Assignee

Assignee: None

Published / Filed: **1993-07-15 / 1991-02-22**Application Number: **JP1991000503938**IPC Code: Advanced: **A21D 2/18; A21D 13/08; A23C 9/12; A23C 9/13; A23C 9/154; A23G 3/34; A23G 3/50; A23G 4/00; A23G 9/00; A23K 1/16; A23L 1/0528; A23L 1/06; A23L 1/064; A23L 1/187; A23L 1/30; A23L 1/308; A23L 2/02; A23L 2/52; A61K 31/70; A61K 31/702; A61K 31/733; A61P 1/00; A61P 1/12; A61P 1/14; A61P 3/06; A61P 3/08; A61P 7/10; C07H 3/06; C08B 37/00; C08B 37/18; C12P 19/04; C12P 19/14;**  
Core: **A21D 2/00; A21D 13/00; A23C 9/152; A61P 3/00; A61P 7/00; C07H 3/00; C12P 19/00; more...**  
IPC-7: **A23K 1/16; A23L 1/30; A61K 31/70; C07H 3/06; C08B 37/18; C12P 19/04;**

ECLA Code: None

Priority Number: **1991-02-22 WO1991BE0000014  
1990-02-23 BE1990000000213**

INPADOC Legal Status: None Get Now: Family Legal Status Report

Designated Country: AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE BB BG BR FI HU JP KP KR LK MC MG MW NO OA PL RO SD SU US

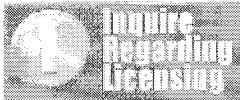
Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input type="checkbox"/>	WO9113076A1	1991-09-05	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input type="checkbox"/>	US5659028	1997-08-19	1995-01-18	Branched fructo-oligosaccharides, method obtaining them and use of products containing them
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>JP05504568T2</b>	1993-07-15	1991-02-22	
<input checked="" type="checkbox"/>	JP03066070B2	2000-07-17	1991-02-22	
<input checked="" type="checkbox"/>	ES2053322T3	1994-07-16	1991-02-22	FRUCTO-OLIGOSACARIDOS RAMIFIC PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCI UTILIZACION DE LOS PRODUCTOS Q

			CONTIENEN.
<input type="checkbox"/>	EP0515456B1	1994-05-04	1991-02-22 BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input type="checkbox"/>	EP0515456A1	1992-12-02	1991-02-22 BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	DE69101914T2	1994-08-18	1991-02-22 VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.
	DE69101914C0	1994-06-09	1991-02-22 VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.
<input checked="" type="checkbox"/>	CA2076647C	2001-10-02	1991-02-22 BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	CA2076647AA	1991-08-24	1991-02-22 BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	BE1003826A	1992-06-23	1990-02-23 FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES RAMIF PROCEDE POUR LEUR OBTENTION E UTILISATION DES PRODUITS LES CO
<input checked="" type="checkbox"/>	AU7235491A1	1991-09-18	1991-02-22 BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	AT0105295E	1994-05-15	1991-02-22 VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.

14 family members shown above

Other Abstract  
Info:



CHEMABS 116(15)150441X DERABS C91-281408



Nominate this for the Gallery...



THOMSON

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms &amp; Conditions | Site Map | Contact Us

Copyright © 1997-2007 The Thor



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>5</sup> : -  C07H 3/06, A23L 1/30, 1/236 C08B 37/18, C12P 19/18		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 91/13076</b>  (43) Date de publication internationale: 5 septembre 1991 (05.09.91)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/BE91/00014</p> <p>(22) Date de dépôt international: 22 février 1991 (22.02.91)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 9000213 23 février 1990 (23.02.90) BE</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): RAFFINERIE TIRLEMONTOISE S.A. [BE/BE]; Avenue de Tervuren 182, B-1150 Bruxelles (BE).</p> <p>(72) Inventeurs; et</p> <p>(75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): COUSSEMENT, Paul [BE/BE]; Maria-Theresiastraat 100, B-3000 Leuven (BE). DE LEENHEER, Leen [BE/BE]; Jezus Eiklaan 64, B-3080 Tervuren (BE). SMITS, Georges [BE/BE]; Dr. De Cockstraat 16, B-9308 Gijzegem-Aalst (BE).</p> <p>(74) Mandataire: VAN MALDEREN, Michel; Office Van Malderen, Avenue J.-S. Bach 22/43, B-1080 Bruxelles (BE).</p>		<p>(81) Etats désignés: AT, AT (brevet européen), AU, BB, BE (brevet européen), BF (brevet OAPI), BG, BJ (brevet OAPI), BR, CA, CF (brevet OAPI), CG (brevet OAPI), CH, CH (brevet européen), CM (brevet OAPI), DE (modèle d'utilité), DE (brevet européen), DK, DK (brevet européen), ES, ES (brevet européen), FI, FR (brevet européen), GA (brevet OAPI), GB, GB (brevet européen), GR (brevet européen), HU, IT (brevet européen), JP, KP, KR, LK, LU, LU (brevet européen), MC, MG, ML (brevet OAPI), MR (brevet OAPI), MW, NL, NL (brevet européen), NO, PL, RO, SD, SE, SE (brevet européen), SN (brevet OAPI), SU, TD (brevet OAPI), TG (brevet OAPI), US.</p> <p><b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale.</i> <i>Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i></p>	
<p>(54) Title: BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES, A METHOD FOR OBTAINING THEM AND USES OF PRODUCTS CONTAINING THEM</p> <p>(54) Titre: FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES RAMIFIES, PROCEDE POUR LEUR OBTENTION ET UTILISATION DES PRODUITS LES CONTENANT</p> <p>(57) Abstract</p> <p>Branched fructo-oligosaccharides consisting of a chain which comprises mainly fructose units and has a preferred chain length of 2 to 15 units, on which are fixed one or more side chains mainly composed of fructose units. The length of the side chain, which may be straight or branched, is of 1 to 10 units. A composition consisting of one or more of the above mentioned branched fructo-oligosaccharides and, particularly, mixtures comprising, apart from the branched fructo-oligosaccharides, other ingredients such as proteins, lipids or fatty acids, carbohydrates, fibres and other additives, are also described.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>La présente invention concerne des fructo-oligosaccharides ramifiés composés d'une chaîne comprenant principalement des unités de fructose et d'une longueur de chaîne préférentielle de 2 à 15 unités, sur laquelle est fixée une ou plusieurs chaînes latérales formées principalement d'unités de fructose. La longueur de la chaîne latérale, qui peut être ramifiée ou non, varie de 1 à 10 unités. La présente invention concerne également une composition constituée d'un ou plusieurs fructo-oligosaccharides ramifiés selon l'invention et, plus particulièrement, des mélanges comportant outre le ou les fructo-oligosaccharides ramifiés d'autres ingrédients tels que des protéines, des lipides ou acides gras, des hydrates de carbone, des fibres et d'autres additifs.</p>			